

门罗币(XMR)挖矿入门教程



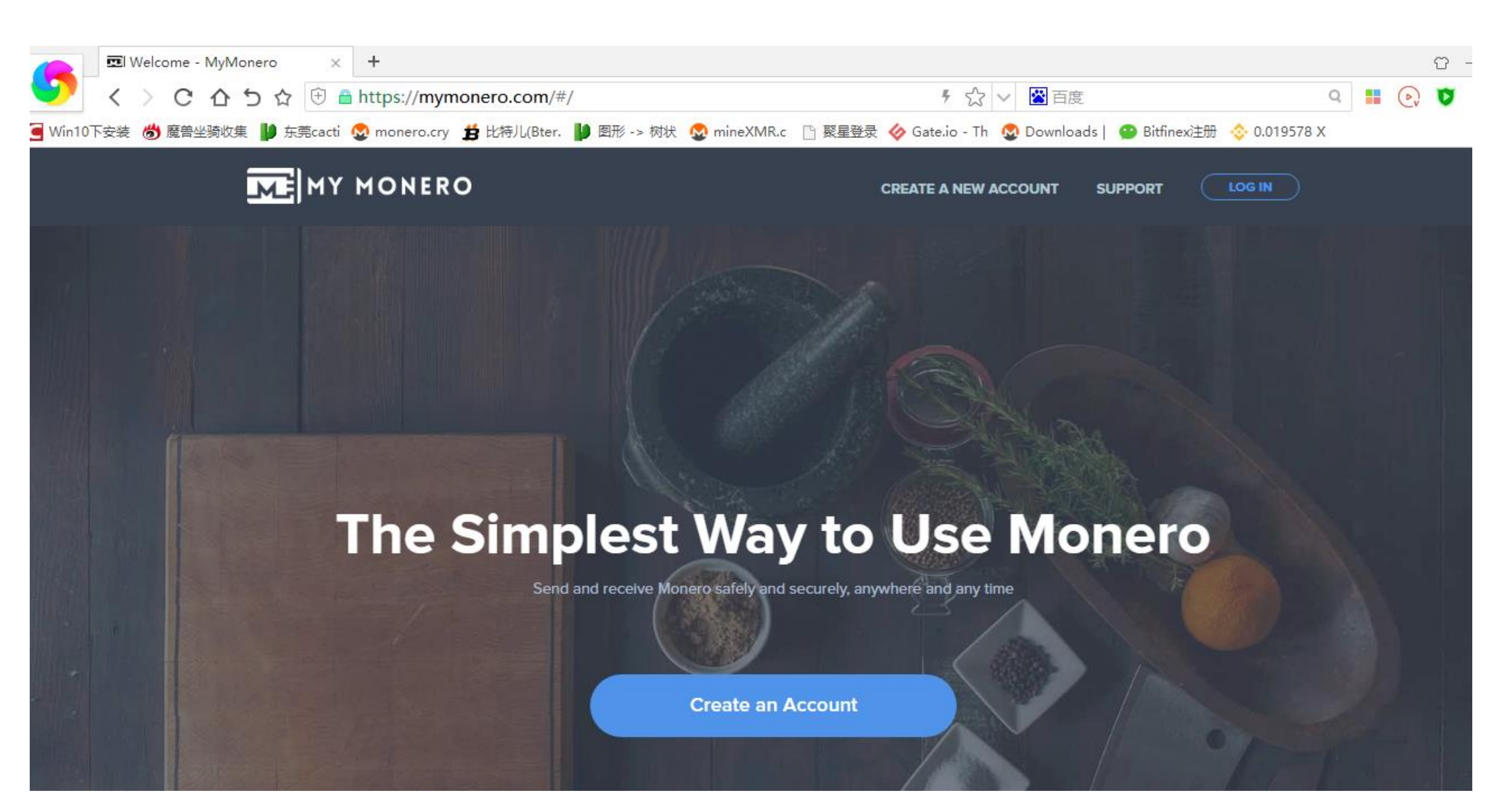
门罗在线-矿工

目录

1 创建门罗币钱包
2 下载门罗在线-矿工
3 使用门罗在线-矿工
4 提高算力的方法

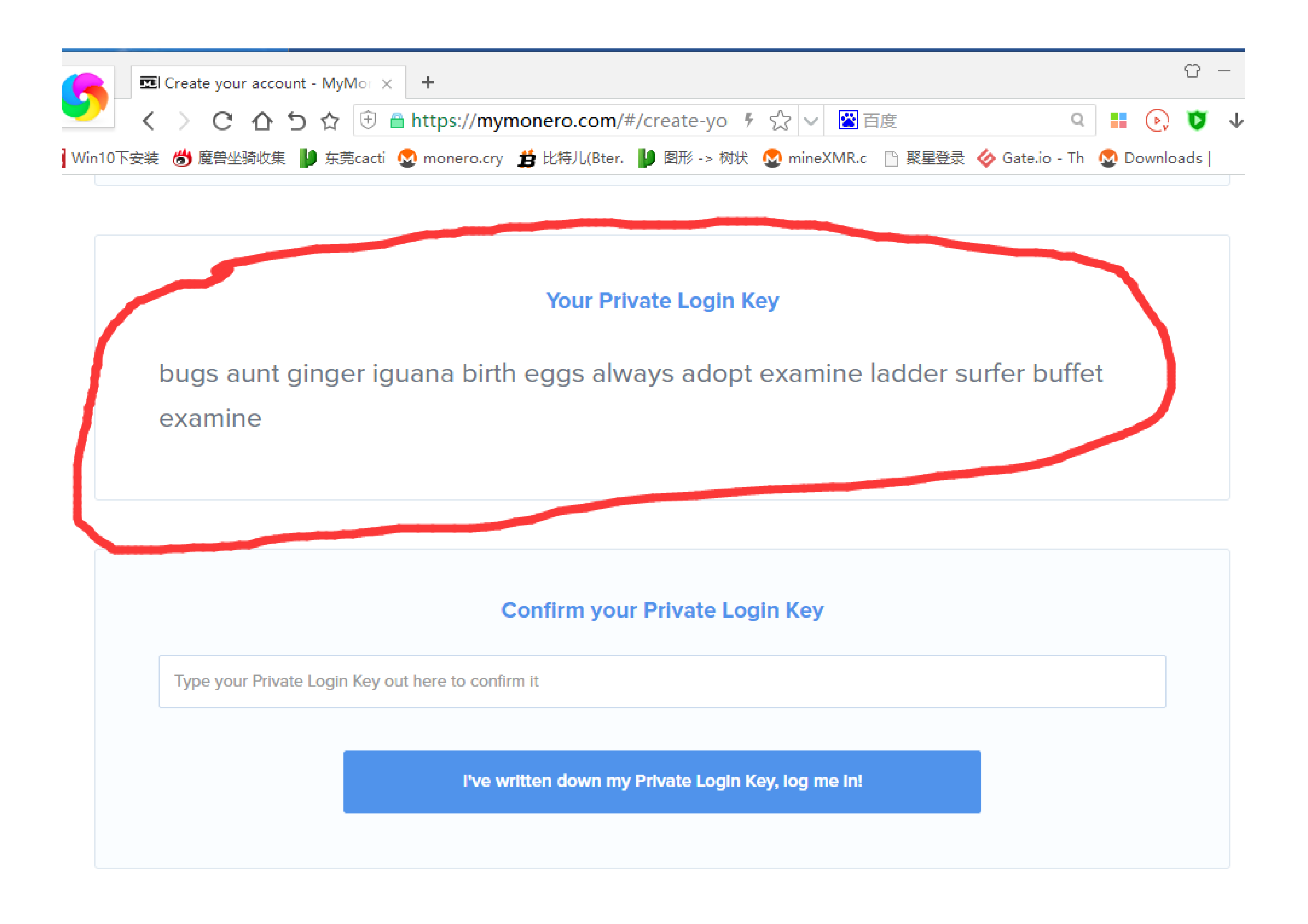
1 创建门罗币钱包

- 下面给大家讲下门罗币轻钱包的用法
  直接打开 https://mymonero.com/



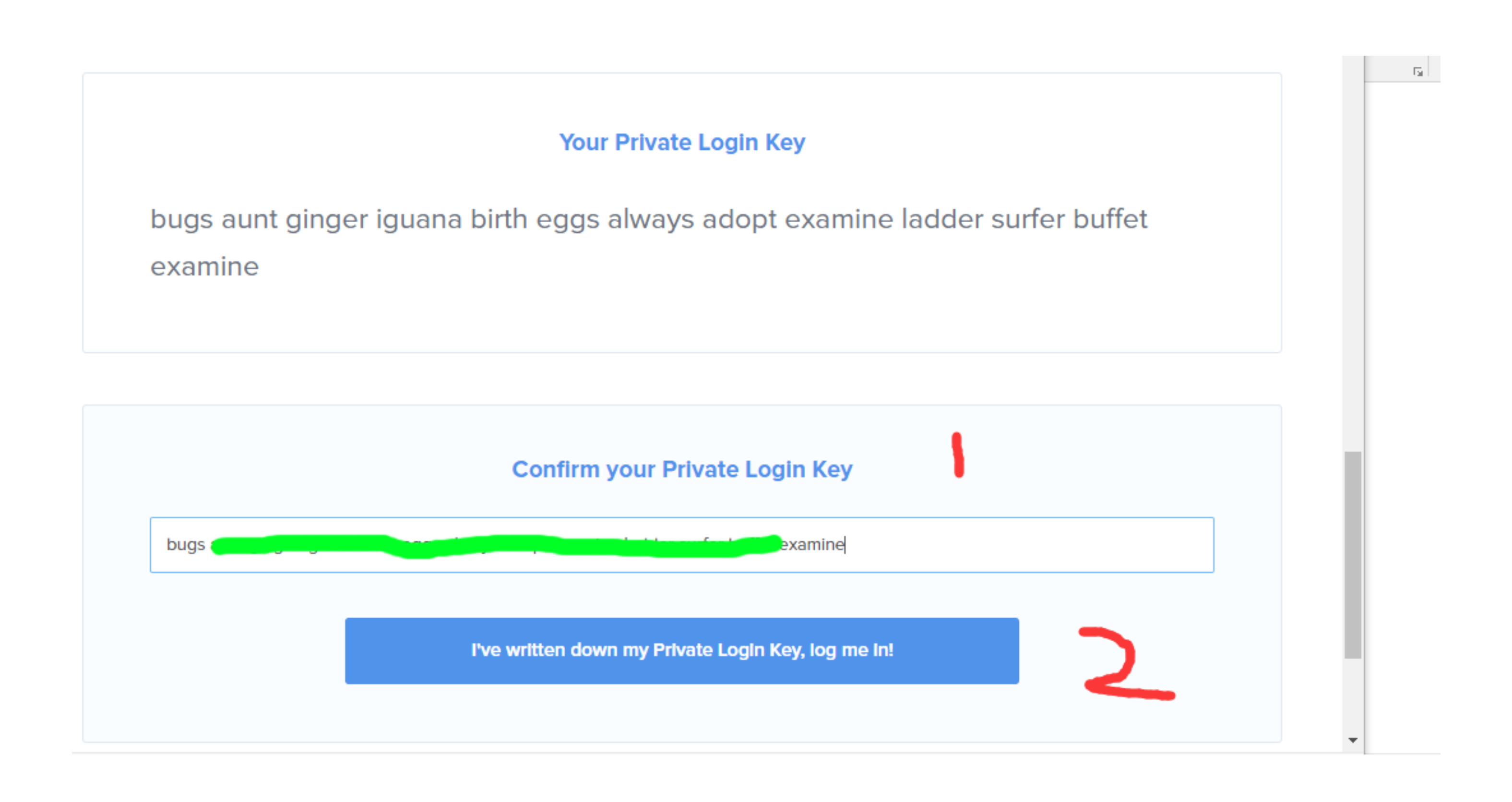
1 创建门罗币钱包

可以看到以下界面 后点 Create an Account 生成钱包。



1 创建门罗币钱包

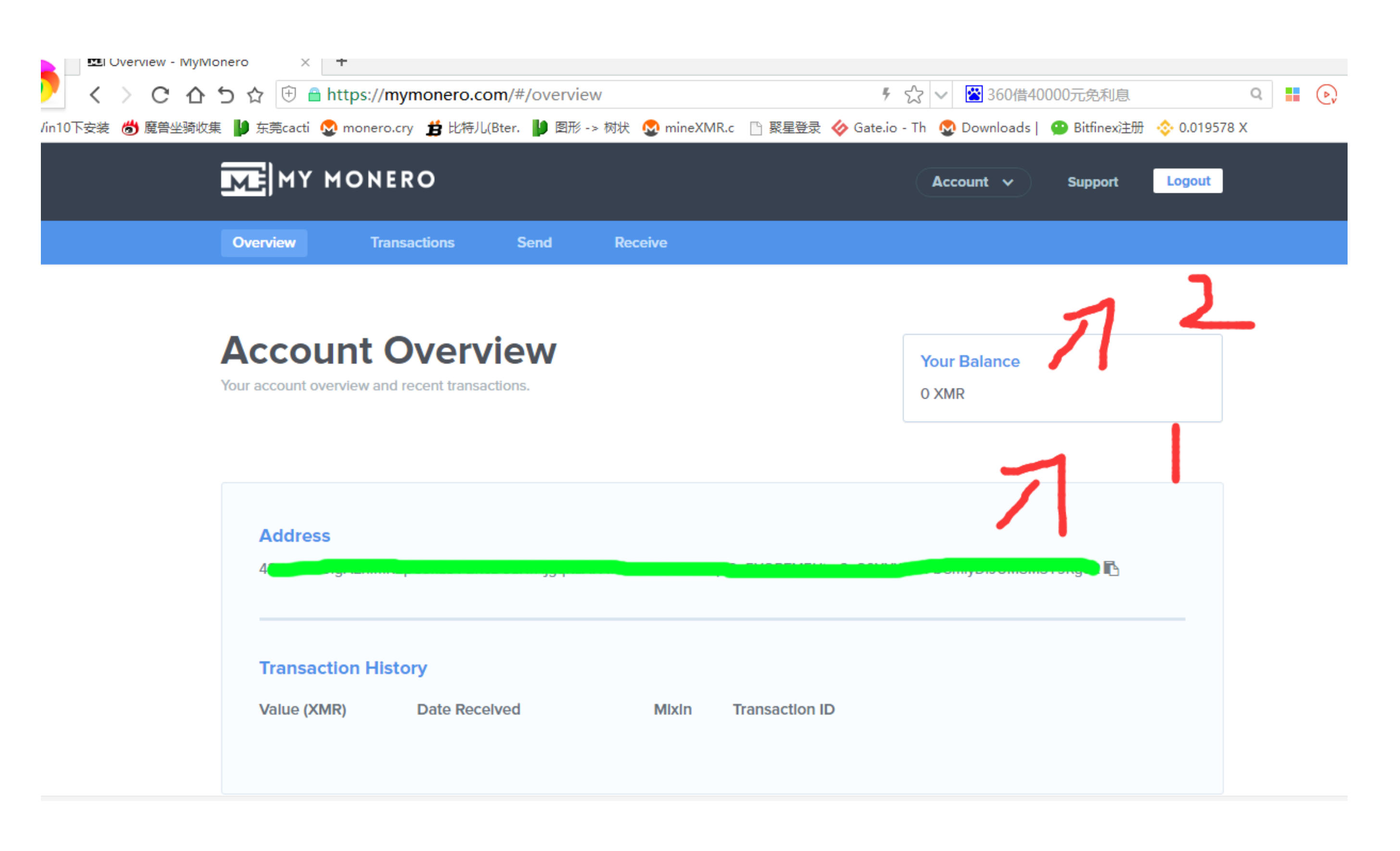
点生成后会给出你的登录私钥，这些单词组是你登录的唯一凭据，请谨慎保存。
然后复制到下方输入框：



1 创建门罗币钱包

下面点我已经记下我的助记词，点登录。

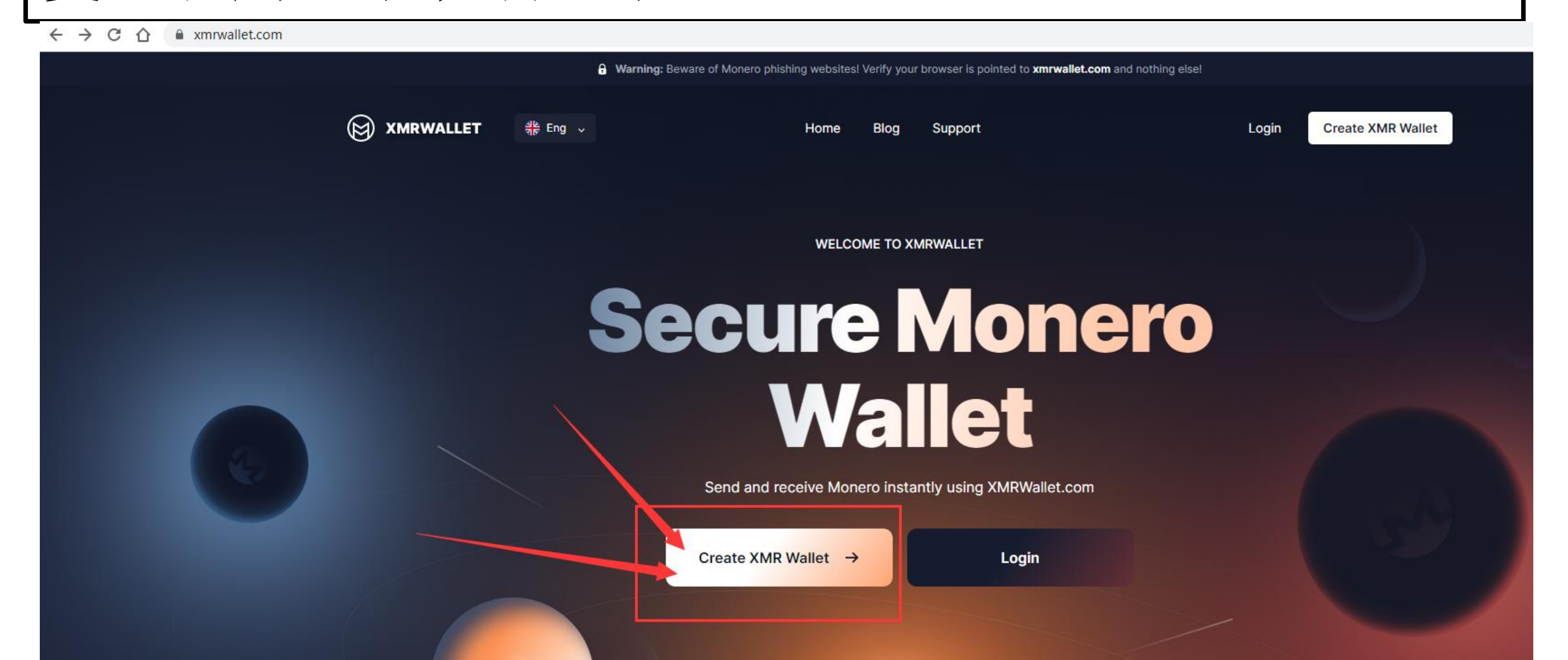
登录后我已经进去到我的轻钱包了，看到了余额，和钱包地址（被绿色涂鸦打码的部分）



1 其它轻钱包

创建方法基本相同 https://www.xmrwallet.com/

有人问，万一这个网站打不开，那么里面的资产是不是没了，这当然不会，不管是轻钱包，还是线上钱包或本地钱包，只要是XMR钱包，就能用“助记词”恢复，和用登录私钥登录。



2 下载门罗在线-矿工

- 到门罗在线官网下载最新版《门罗在线-矿工》https://xmr-online.github.io/#XMR-Online
- 第一个是门罗在线，第二个是门罗在线-矿工

Customizable miner

We have a free customized plan. In addition to the following two programs (Deluxe Edition/Lite Edition), you can also customize your ideal mining tool for free. Welcome to contact us. You can see our contact email at the bottom of the page, remember to leave it Download your contact information to facilitate our contact.





2 下载门罗在线-矿工

- 下面以《门罗在线-矿工》作为演示
- 原版解压后得到以下文件。
- 可能会被杀软拦截，需要手动添加到信任区。

名称

使用说明

门罗在线-矿工.exe

3 使用门罗在线-矿工

双击打开《门罗在线-矿工》。

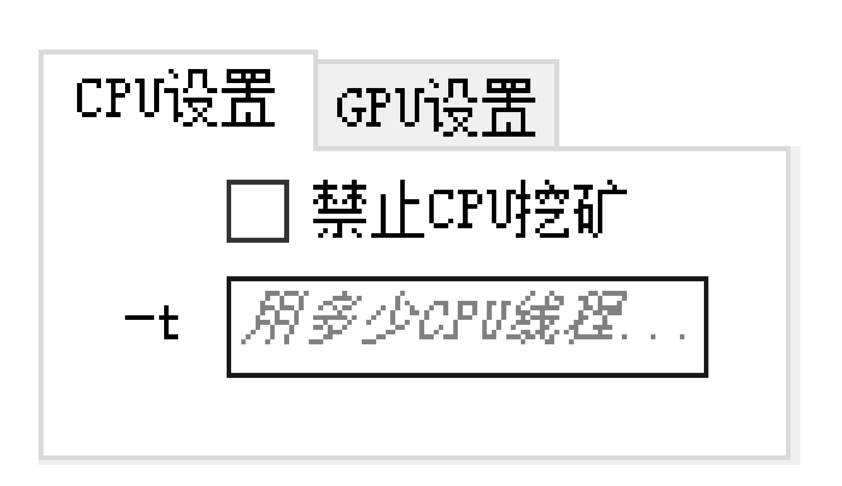
依次填入矿池地址、钱包地址。

最后，点击开始干活动。



3 使用门罗在线-矿工

值得一提的是：
禁止CPU挖矿选项下的 -t 这，这个是指定用多少线程，假如是四核四线程，那么指定用1线程，CPU的性能消耗大概在25%左右；如果是不填，那就是默认尽量开到最大，CPU性能消耗接近100%什么也不填时，也是开到最大。



3 使用门罗在线-矿工

点击开始挖矿后，如下图所示：表示成功。

门罗在线-矿工

矿工正在努力挖矿... 算力估计（大约）： 10s/60s/15m 739.4 n/a n/a H/s max 744.2 H/s

处理器： Genuine Intel(R) CPU 0000 @ 2.90GHz (1) 64-bit AES
内存：5.7/15.9GB(36%)
大页面支持：permission granted

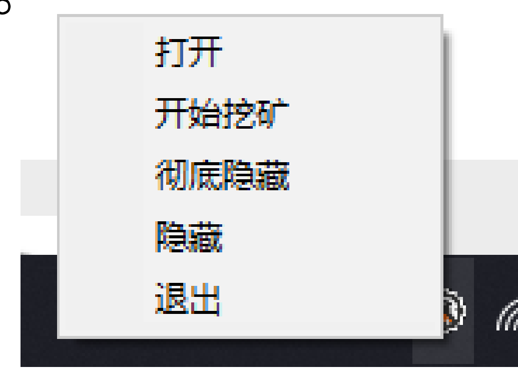
```
[2021-09-23 23:57:12.493]  randomx  allocated 2336 MB (2080+256) huge pages 100% 1168/1168 +JIT (10 ms)
[2021-09-23 23:57:15.392]  randomx  dataset ready (2899 ms)
[2021-09-23 23:57:15.393]  cpu      use profile  *  (1 thread) scratchpad 2048 KB
[2021-09-23 23:57:15.393]  cpu      READY threads 1/1 (1) huge pages 100% 1/1 memory 2048 KB (1 ms)
```

0 从 pool.[redacted]pro:3333 开采新块 diff 90001 algo rx/0 height 2455769 (172 tx)

退出开采

其它设置

- 除了可以点击关闭按钮时，缩放到右下角的任务栏托盘外，可以将矿工隐藏。
- 这个操作可以在缩放到任务栏托盘后，鼠标右击任务栏托盘上的门罗在线图标选择“隐藏”。
- 值得注意的是：选择“彻底隐藏”后，将无法被呼出。



矿池的选择

- 可以到这个网站查看各大矿池信息，自行选择。https://miningpoolstats.stream/monero
- 选择依据：算力高（稳定出块）、抽水低、网络稳定、界面直观。

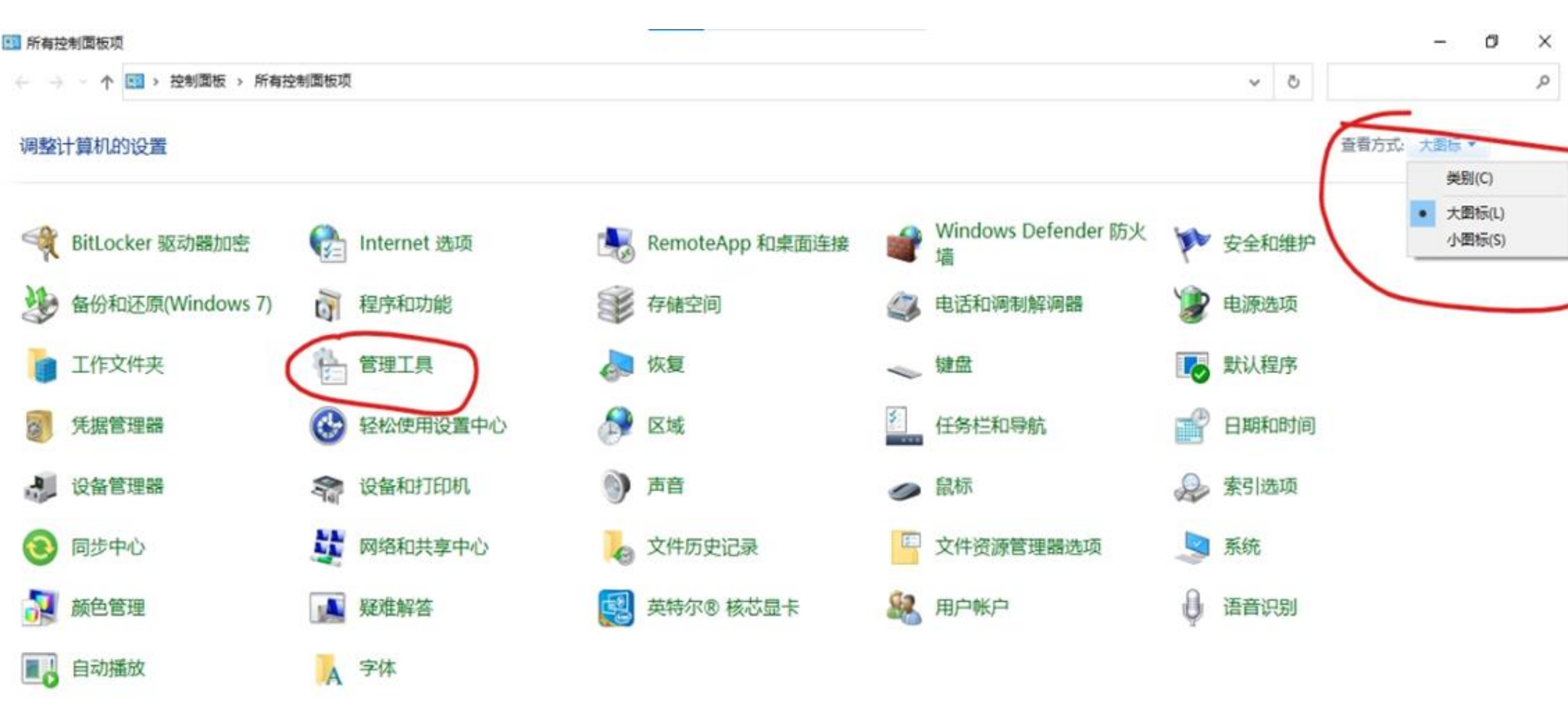
TRUSTPOOL

Monero (XMR) RandomX		Pool Fee	Network 2.67 GH/s	Hashrate 2.72 GH/s	Blocks in last 100 5 unknown	Block Height	Last Found
1.	minexmr.com	1 % PPLNS		1.01 GH/s	33 -7.4	2466339	2466339 4 min
2.	supportxmr.com	0.6 % PPLNS		508.51 MH/s	23 +2.5	2466339	2466330 22 min
3.	nanopool.org	1 % PPLNS		362.98 MH/s	10 -1.8	2466338	2466338 6 min
4.	f2pool.com	3 % PPS		169.56 MH/s	?		
5.	c3pool.com ⇄	0 % PPLNS		132.66 MH/s	8 +2.7	2466338	2466329 25 min
6.	xmrpool.eu	0.9 % PPLNS		126.22 MH/s	9 +3.9	2466339	2466328 25 min
7.	hashcity.org	1 % PPS		75.40 MH/s	?		
8.	2miners.com	1 % PPLNS		62.71 MH/s	3 +0.3	2466340	2466286 2 hours

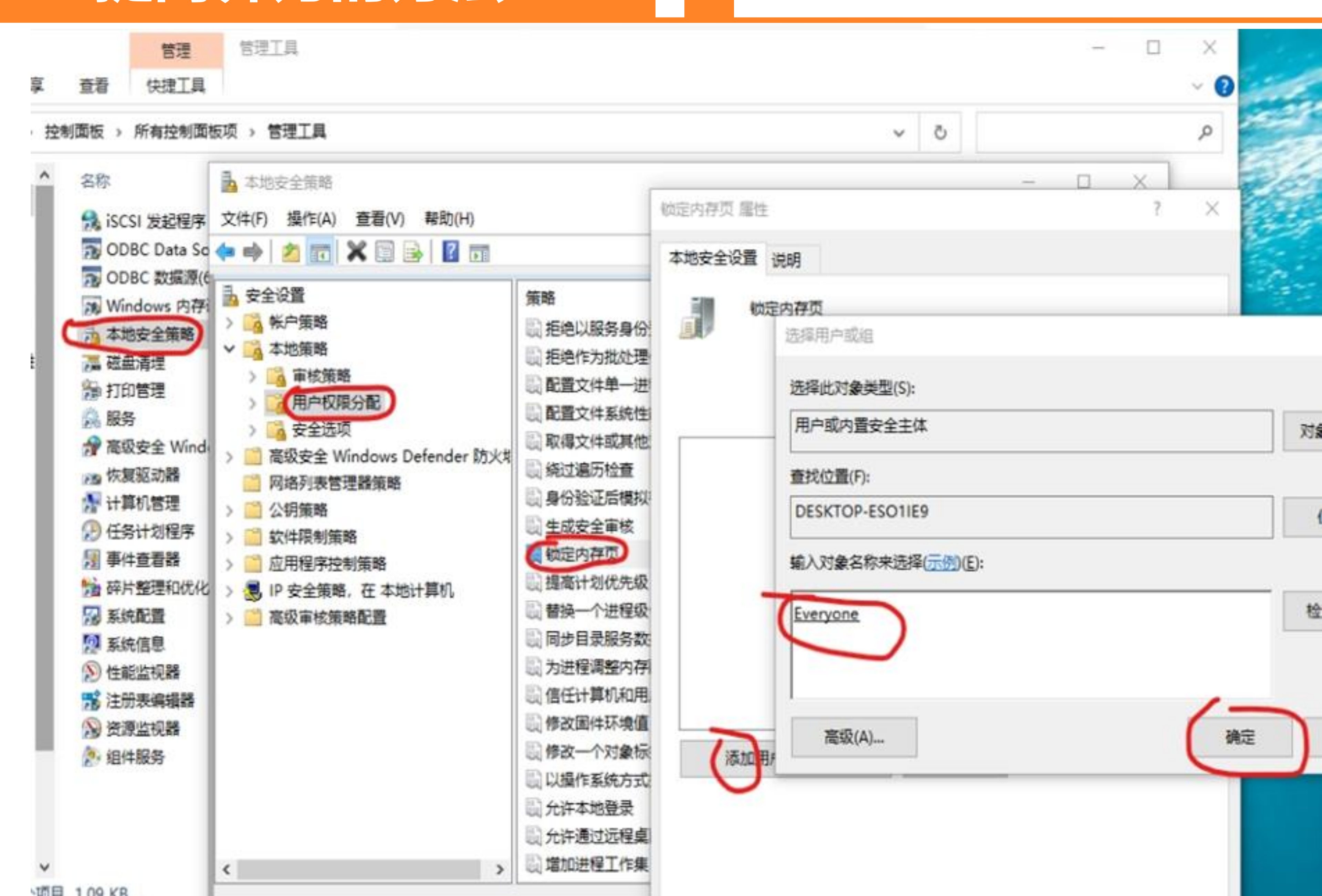
Mining Calculator

4 提高算力的方法

控制面板→管理工具→本地安全策略→用户权限分配→锁定内存页→添加→Everyone→确定。Windows家庭版没有本地安全策略选项，激活方法请见最后一页。



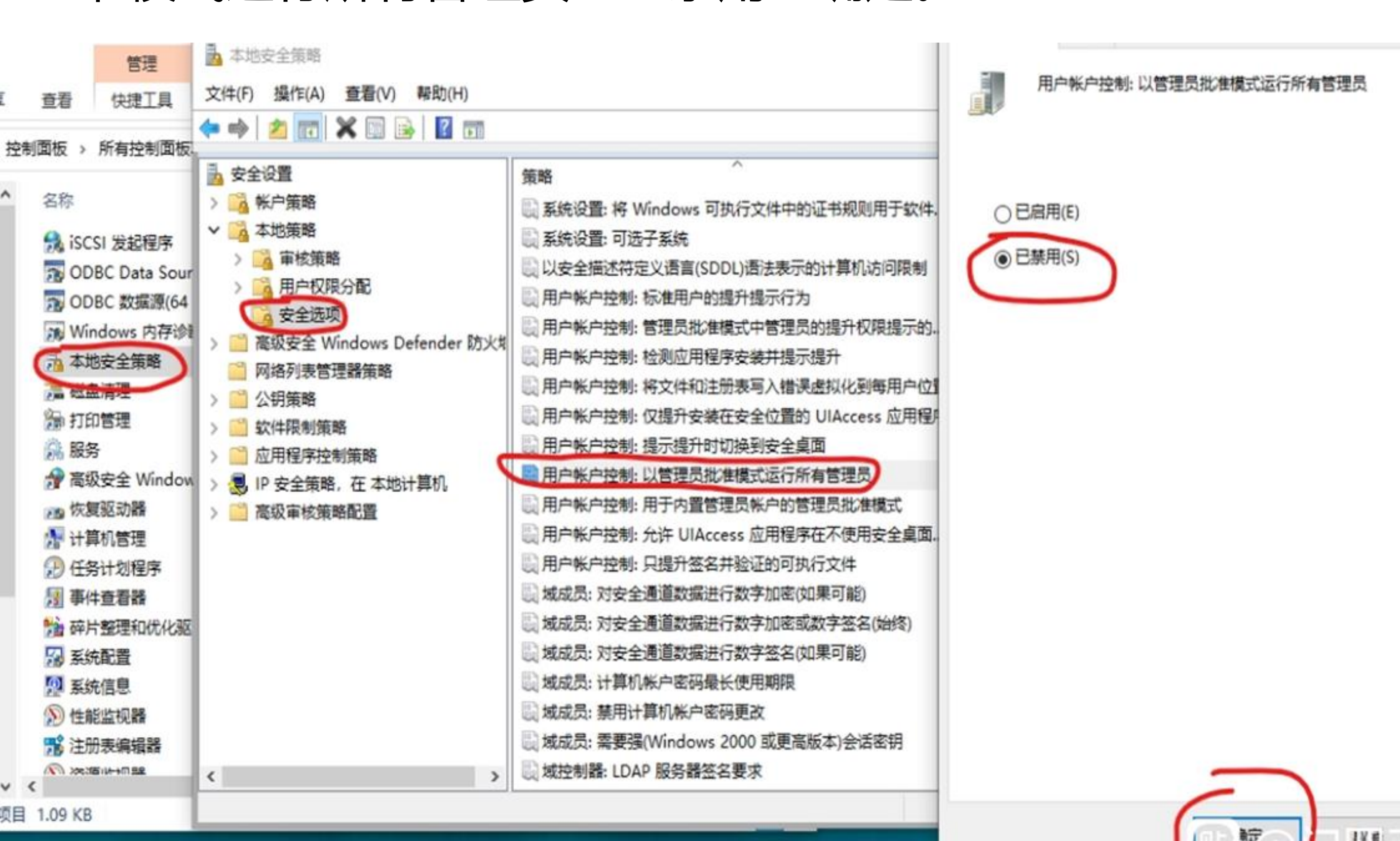
4 提高算力的方法



管理
管理工具
查看
快捷工具
控制面板 › 所有控制面板项 › 管理工具
名称
iSCSI 发起程序
ODBC Data So
ODBC 数据源(6
Windows 内存
本地安全策略
磁盘清理
打印管理
服务
高级安全 Wind
恢复驱动器
计算机管理
任务计划程序
事件查看器
碎片整理和优化
系统配置
系统信息
性能监视器
注册表编辑器
资源监视器
组件服务
本地安全策略
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)
安全设置
帐户策略
本地策略
审核策略
用户权限分配
安全选项
高级安全 Windows Defender 防火墙
网络列表管理器策略
公钥策略
软件限制策略
应用程序控制策略
IP 安全策略，在 本地计算机
高级审核策略配置
策略
拒绝以服务身份
拒绝作为批处理
配置文件单一进
配置文件系统性
取得文件或其他
绕过遍历检查
身份验证后模拟
生成安全审核
锁定内存页
提高计划优先级
替换一个进程级
同步目录服务数
为进程调整内存
信任计算机和用
修改固件环境值
修改一个对象标
以操作系统方式
允许本地登录
允许通过远程桌
增加进程工作集
锁定内存页 属性
本地安全设置
说明
锁定内存页
选择用户或组
选择此对象类型(S):
用户或内置安全主体
查找位置(F):
DESKTOP-ESO1IE9
输入对象名称来选择(示例)(E):
Everyone
高级(A)...
确定
添加用户

4 提高算力的方法

控制面板→管理工具→本地安全策略→安全选项→以管理员批准模式运行所有管理员→已禁用→确定。



4 提高算力的方法

所有设置好，重启电脑一下使其生效。

然后再次运行《门罗在线-矿工》即看到以下界面：

表示设置成功。

门罗在线-矿工

矿工正在努力挖矿...　　算力估计（大约）： 10s/60s/15m 739.4 n/a n/a H/s max 744.2 H/s

处理器：　Genuine Intel(R) CPU 0000 @ 2.90GHz (1) 64-bit AES

内存：5.7/15.9GB(36%)

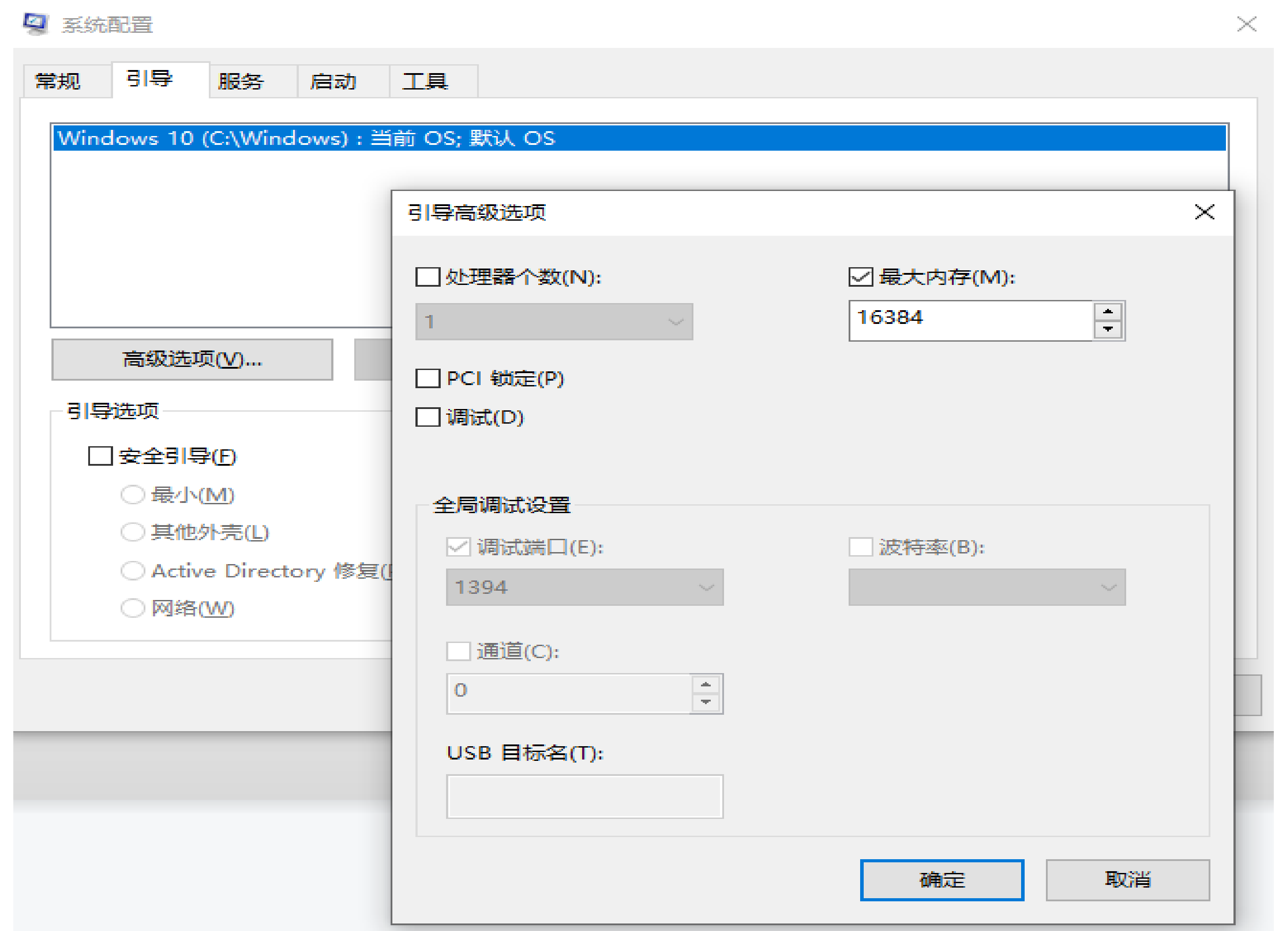
大页面支持：permission granted

```
[2021-09-23 23:57:12.493]  randomx  allocated 2336 MB (2080+256) huge pages 100% 1168/1168 +JIT (10 ms)
[2021-09-23 23:57:15.392]  randomx  dataset ready (2899 ms)
[2021-09-23 23:57:15.393]  cpu      use profile  *  (1 thread) scratchpad 2048 KB
[2021-09-23 23:57:15.393]  cpu      READY threads 1/1 (1) huge pages 100% 1/1 memory 2048 KB (1 ms)
```

0 从 pool.[redacted]pro:3333 开采新块 diff 90001 algo rx/0 height 2455769 (172 tx)　退出开采

4 提高算力的方法

有时“大页面支持”没用到100%：win+r运行msconfig，点到引导选项，高级选项，在里面勾选最大内存，设置成电脑的内存大小，确定保存，重启电脑。



激活本地安全策略

Windows家庭版激活本地安全策略的方法：
新建记事本，复制以下内容并保存。将.txt后缀改为.bat，双击运行即可。

```
@echo off

pushd "%~dp0"

dir /b C:\Windows\servicing\Packages\Microsoft-Windows-GroupPolicy-ClientExtensions-Package~3*.mum >List.txt

dir /b C:\Windows\servicing\Packages\Microsoft-Windows-GroupPolicy-ClientTools-Package~3*.mum >>List.txt

for /f %%i in ('findstr /i . List.txt 2^>nul') do dism /online /norestart /add-package:"C:\Windows\servicing\Packages\%%i"

pause
```